

Bureau Veritas Exploitation SAS

DIJON

6 rue Marcel Dassault

21000 DIJON France

Téléphone : 03 80 72 94 50

Mail : fabien.leurion@bureauveritas.com

A l'attention de SAUGET CHRISTIAN

Pré-Rapport de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant réalisation de travaux dans un immeuble bâti

Article R4412-97 du Code du Travail, Norme NF X 46-020 du 5 aout 2017



Date(s) du repérage : le 11/10/2022

Nom du site : UEMO - CHAUMONT

Immeuble bâti objet du repérage :

UEMO CHAUMONT

2 RUE DU COMMAND. HUGUENY

52000 CHAUMONT

Numéro d'affaire : 16204210

Référence du rapport : 16204210/S1.3.2.R

Rédigé le : 01/12/2022

Par l'opérateur de repérage : Fabien LEURION

Date de la commande : 03/10/2022

Certification de compétence : Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par Bureau Veritas Certification 60 avenue du Général de Gaulle 92046 Paris La Défense Certificat n° 8104572



| | Date de début de validité | Date de fin de validité |
|----------------------|---------------------------|-------------------------|
| Amiante sans mention | 11/09/2018 | 10/09/2023 |
| Amiante avec mention | 11/09/2018 | 10/09/2023 |

Ce rapport contient **33** pages y compris les annexes et ne peut être reproduit qu'intégralement .

Signature du rédacteur :

SOMMAIRE

| | |
|---|-----------|
| 1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION..... | 3 |
| 1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre..... | 3 |
| 1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage..... | 3 |
| 1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage..... | 3 |
| 2. CONCLUSIONS..... | 5 |
| 2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante..... | 5 |
| 2.2. Moyens d'accès à mettre en place par le donneur d'ordre..... | 5 |
| 2.3. Obligation d'information..... | 5 |
| 3. INFORMATIONS GENERALES..... | 6 |
| 3.1. Immeuble bâti objet de la mission..... | 6 |
| 3.2. Intervenants..... | 6 |
| 3.3. Opérateur(s) de repérage..... | 6 |
| 3.4. Laboratoire(s)..... | 6 |
| 4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE..... | 7 |
| 4.1. Textes réglementaires..... | 7 |
| 4.2. Méthodologie de la mission..... | 7 |
| 4.3. Limites de la mission..... | 7 |
| 5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE..... | 9 |
| 5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite..... | 9 |
| 5.2. Conditions de visite..... | 9 |
| 6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE..... | 9 |
| 6.1. Résultats détaillés..... | 9 |
| 7. ANNEXES..... | 12 |
| 7.1. Parties d'immeuble bâti visitées..... | 12 |
| 7.2. Croquis de repérage..... | 13 |
| 7.3. Photos..... | 19 |
| 7.4. Attestation d'assurance..... | 22 |
| 7.5. Certificat de compétence..... | 24 |
| 7.6. Rapports d'essais de laboratoire..... | 25 |

1. PROGRAMMES ET PÉRIMÈTRE DE LA MISSION

1.1. Programme de travaux défini par le donneur d'ordre

Selon le(s) document(s) remis par le donneur d'ordre, le programme des travaux prévus est le suivant :

| Description succincte du programme des travaux |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Installation d'une climatisation au R+2- Dépose des ardoises(plaques planes) amiantées en toiture.- Isolation des combles perdus- Raftaichissement des peintures de murs et plafonds dans la tourelle d'escalier, sur tous les niveaux- Raftaichissement des peintures de murs et plafonds dans : RDC : Salle d'activités / R+1 : Circulation / R+2 : Circulation- Remplacement toiture au dessus de la salle de restauration |

1.2. Programme de repérage défini par l'opérateur de repérage

Il est établi préalablement au repérage et définit les ouvrages ou composants de la construction et parties d'ouvrages ou de composant de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis, impactés par les travaux prévus, susceptibles d'être présents dans l'immeuble bâti.

Le présent repérage concerne uniquement les produits ou matériaux identifiés comme concernés directement ou indirectement par les travaux au vu des informations fournies par le donneur d'ordre.

Dans le cas où des produits et matériaux susceptibles de contenir de l'amiante, n'ont pas fait l'objet de recherche d'amiante car non identifiés comme concernés par les travaux prévus au vu des informations fournies préalablement au repérage, il conviendra que le donneur d'ordre fasse effectuer des investigations supplémentaires ultérieures.

Ouvrages ou composants et parties d'ouvrages ou de composants de l'annexe 1 de l'arrêté du 16/07/2019 concernés par les travaux prévus

| Ouvrages ou composants de la construction | Parties d'ouvrages ou composants |
|---|---|
| Murs et cloisons maçonnés | Flocages, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Enduits de ragréage, débullage, lissage, Joints de dilatation, d'assemblage, joints coupe-feu, Fourreaux (carton, fibres-ciment) |
| Menuiseries extérieures | Joint de mastic de vitrage (notamment chassis aluminium), Joint d'étanchéité entre menuiserie et structure, Garnitures de friction sur fenêtres basculantes, Plaques de fibres-ciment (allèges, coffres, etc.), Peintures décoratives |
| Ardoises, bardeaux bitumineux | Ardoise composites hors fibro ciment, Ardoises en fibro ciment, Bardeaux bitumineux ("shingles") |
| Plaques ondulées et planes | Plaques en fibres-ciment (y compris plaques "sous tuiles"), Plaques en matériaux bitumineux, Revêtements anti condensation sous bac acier |
| Cloisons sèches (assemblées, préfabriquées) | Panneaux de cloisons lisses ou moulurées, préfabriquées ou non, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Flocages, Plots de colle fixant les cloisons au mur, Bandes calicot, Enduit de jointoiment des plaques de plâtre, Sous couches des tissus muraux, Isolants intérieurs fibreux, bourre en vrac, Jonctions entre panneaux préfabriqués et pieds/têtes de cloisons (notamment IGH et ERP): tresse, carton, fibres-ciment |
| Plafonds | Flocages, Enduits à base de plâtre ou ciment projetés, lissés ou talochés, Panneaux collés, vissés ou cloués, Coffrages perdus (carton-amiante, fibres-ciment, composite), Bandes calicot, Enduits de jointoiment et plots de colle des plaques de plâtre, Sous couches des tissus muraux, Peintures intumescents, Revêtements bitumineux, Peintures décoratives (pailletées, goutelettes,.), Résines, Colles de carrelage, ragréages, primaires d'accrochage et joints de carrelage, Joint de dilatation |
| Revêtements de murs, poteaux, cloisons, gaines, coffres | Sous couches des tissus muraux, moquettes murales ou les vinyles, Panneaux décoratifs en fibre-ciment (lambris), revêtements durs en fibres-ciment, Colles et joints de carrelage ou de faïence, ragréage, primaire d'accrochage, Peintures décoratives (pailletées, goutelettes,.), Revêtements bitumineux, Peintures intumescents |

1.3. Périmètre de repérage défini par l'opérateur de repérage

Au vu du descriptif des travaux prévus, les parties de bâtiment objets de la mission sont les suivantes :

- parties du bâtiment :
 - Toiture
 - Combles
 - Toiture sur salle de restauration
 - Tourelle d'escalier
 - RDC : Salle d'activité
 - R+1 : Circulation 4
 - R+2 : Circulation 5, salle de réunion, bureaux

2. CONCLUSIONS

L'opérateur de repérage n'ayant pu mener à son terme la mission décrite en tête de rapport, le donneur d'ordre doit faire réaliser des investigations approfondies et/ou mettre en œuvre des moyens d'accès spécifiques.

Dans le cadre de la mission objet du présent pré-rapport, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante.

2.1. Matériaux et produits contenant de l'amiante

| Matériaux et produits listés en annexe A de la norme NF X 46-020 concernés par les travaux prévus | | | |
|---|---------|---------------------|-----------------------|
| Localisation | Ouvrage | Matériau ou produit | Description |
| Toiture / Couverture | Toiture | Ardoise | fibre-ciment, gris(e) |
| Toiture / Couverture | Toiture | Ardoise | fibre-ciment, gris(e) |
| R+2 / Palier 4 | Plafond | Enduit | plâtre, blanc(he) |
| R+2 / Palier 4 | Mur | Enduit | plâtre, blanc(he) |
| R+1 / Palier 3 | Mur | Enduit | plâtre, blanc(he) |
| R+1 / Palier 3 | Plafond | Enduit | plâtre, blanc(he) |
| RDC / Palier 2 | Mur | Enduit | plâtre, blanc(he) |
| RDC / Palier 2 | Plafond | Enduit | plâtre, blanc(he) |
| Sous-sol / Escalier | Mur | Enduit | plâtre, blanc(he) |
| Sous-sol / Escalier | Plafond | Enduit | plâtre, blanc(he) |

2.2. Moyens d'accès à mettre en place par le donneur d'ordre

| Zones non accessibles | Motifs | Moyens d'accès à mettre en place par le donneur d'ordre |
|---|--|---|
| Toiture / Toiture salle de restauration | Fermé : aucun moyen d'accéder à ce local lors de notre mission., | Prévoir une visite complémentaire avec un accompagnateur habilité |

2.3. Obligation d'information

Dans tous les cas, et sans préjudice des autres dispositions réglementaires applicables, il est nécessaire d'avertir de la présence d'amiante toute personne pouvant intervenir sur ou à proximité des matériaux et produits concernés ou de ceux les recouvrant ou les protégeant.

3. INFORMATIONS GENERALES

3.1. Immeuble bâti objet de la mission

Adresse: UEMO CHAUMONT
2 RUE DU COMMAND. HUGUENY
52000 CHAUMONT

| Bâtiment | Fonction principale | Classement | Date du permis de construire ou année de construction | Année de réhabilitation ou description des modifications : |
|---------------|----------------------|---------------------|---|--|
| UEMO CHAUMONT | Etablissement social | ERP catégorie 1 à 4 | non communiqué | non communiqué |

Le repérage porte exclusivement sur les parties de bâtiments et les locaux dont la liste est détaillée en annexe
Parties d'immeubles bâti visitées

3.2. Intervenants

| Partie prenante | Société | Adresse | Coordonnées |
|---------------------------|---|---------|---|
| Commanditaire du repérage | UNION GROUPEMENTS D ACHATS PUBLICS CHRISTIAN SAUGET | / | 0354953155 Christian.Sauget@justice.gouv.fr |
| Propriétaire | UNION GROUPEMENTS D ACHATS PUBLICS CHRISTIAN SAUGET | / | 0354953155 Christian.Sauget@justice.gouv.fr |
| Accompagnateur | Hicham CHOUKOUR | / | 06 34 53 54 22 hicham.choukour@justice.gouv.fr |

3.3. Opérateur(s) de repérage

| Société | Nom | Organisme de certification | N° de certification* | Date d'obtention de la certification | Date de validité de la certification |
|----------------------------------|----------------|------------------------------|----------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|
| Bureau Veritas 79018467500946 | Fabien Leurion | Bureau Veritas Certification | 8104572 | 11/09/2018 | 10/09/2023 |

3.4. Laboratoire(s)

| Société | N° d'accréditation | Adresse | Coordonnées |
|--------------|--------------------|---|-------------------|
| Eurofins LEM | 1-1751 | 20, rue du KochersbergCS 50047 67701 SAVERNE CEDEX 1France | +33 3 88 02 14 35 |

4. DESCRIPTION DE LA MISSION DE REPERAGE

Ce rapport est établi dans le cadre du repérage des matériaux et produits impactés par les travaux listés en annexe A de la norme NF X 46-020, en vue de la réalisation de l'évaluation initiale du risque amiante.

4.1. Textes réglementaires

Code du travail : articles : L4412-2, R4412-97

Décret n°2017-899 du 9 mai 2017 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations

Arrêté du 16/07/2019 relatif au repérage de l'amiante avant certaines opérations réalisées dans les immeubles bâtis

Norme NF X 46-020 du 5 août 2017 : Repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante dans les immeubles bâtis

4.2. Méthodologie de la mission

L'opérateur de repérage examine de façon exhaustive toutes les parties de bâtiment concernées et affectées par le programme des travaux.

Il identifie les ouvrages de la construction, puis inspecte les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante en se référant à l'annexe A de la norme NF X 46-020 qui constitue la base du repérage.

Le repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante comprend au minimum une inspection visuelle des ouvrages de la construction afin de rechercher et d'identifier les différents matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante.

Cette inspection peut être suivie :

- d'investigations approfondies qui peuvent être destructives,
- de sondages,

- de prélèvements pour déterminer par analyse, la présence effective d'amiante dans les matériaux et produits préalablement identifiés comme étant susceptibles de contenir de l'amiante.

Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que les travaux ne commencent, l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes des travaux.

Les matériaux et produits sont identifiés, localisés, et leurs caractéristiques sont renseignées.

En fonction des informations dont il dispose (documents, marquage sur les matériaux), de sa connaissance des matériaux et produits, l'opérateur de repérage peut conclure à la présence d'amiante.

En cas de doute sur la présence d'amiante (absence d'informations documentaires, produits non identifiés), il effectue un (ou des) prélèvement(s) pour analyses sur les matériaux et produits susceptibles de contenir de l'amiante pour conclure.

Les prélèvements sont effectués sur toute l'épaisseur du matériau. L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés. Il transmet au laboratoire d'analyse une fiche d'accompagnement.

Conformément aux dispositions de la norme NF X 46-020, les analyses des échantillons de ces matériaux et produits sont réalisées par un organisme accrédité.

4.3. Limites de la mission

Le présent repérage ne peut être utilisé que dans les limites de la présente mission et uniquement pour le périmètre et le programme des travaux prévus communiqués par le donneur d'ordre.

La présente mission n'est en aucun cas assimilable à un repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux de démolition tel que défini par les articles R.1334-19 et R.1334-22 du Code de la Santé Publique, et n'est pas adaptée ni suffisante à l'évaluation du risque amiante en cas de démolition.

Dans le cadre de notre mission, seuls les ouvrages et parties d'ouvrages clairement identifiés comme concernés par les travaux prévus selon le programme et le périmètre fourni par le donneur d'ordre, font l'objet du présent repérage.

En cas de programme et/ou de périmètre de travaux imprécis, insuffisamment détaillé, non abouti ou ambigu, il revient au donneur d'ordre de vérifier que les produits et matériaux impactés par les travaux prévus ont bien fait l'objet de recherche de présence ou d'absence d'amiante.

En cas de changement, ajout ou modification du périmètre et/ou du programme de travaux, il conviendra au donneur d'ordre de faire réaliser les investigations supplémentaires nécessaires.

La recherche des matériaux pouvant contenir de l'amiante (MPCA) de l'annexe A de la norme NF X 46-020 est réalisée par recherche visuelle et investigation destructrice d'ouvrages et de parties d'ouvrages, avec prélèvements d'échantillons selon une méthode d'échantillonnage respectant en cela les prescriptions de cette norme.

L'ancienneté des matériaux contenant de l'amiante, les diverses agressions qu'ils subissent, peuvent entraîner la dénaturation de ceux-ci et donner lieu à la libération spontanée de fibres d'amiante. Ainsi, des fibres peuvent migrer et polluer un produit ou un matériau non réputé contenir de l'amiante, se trouvant à proximité du matériau amianté. L'intervention ne

prend pas en compte dans le présent repérage, cet effet de pollution éventuelle.
Les résultats antérieurs, en matière de repérage d'amiante, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes réglementaires et normatifs.

5. CONDITIONS DE REALISATION DU REPERAGE

Date(s) du repérage : le 11/10/2022

5.1. Documents remis par le donneur d'ordre ou disponibles lors de la visite

Rapports de repérage amiante :

| Références rapport de repérage | Date rapport | Auteur rapport | Objet du repérage | Principales conclusions |
|--------------------------------|--------------|----------------|-------------------|--|
| 7048615/S2.2.1.DTA | 30/10/2017 | Maxime OYANCE | DTA | Présence de matériau ou produit contenant de l'amiante |

Les résultats antérieurs en matière de recherche d'amiante utilisés pour la réalisation du repérage, communiqués dans le cadre de la présente mission, sont réputés satisfaire aux exigences imposées par les textes en matière de diagnostics, constats et repérages amiante.

Autres documents :

| Titre | Référence | Type Document |
|------------------------------------|-----------|-----------------------|
| Annexe 1 Zones à peindre | / | Plan |
| Programme_UEMO_CHAUMONT_Phase 2 | / | Programme des travaux |

5.2. Conditions de visite

Absence d'informations sur la date de délivrance du permis de construire

Absence d'informations décrivant les produits, matériaux et protections physiques mises en place

Impossibilité d'accéder à certains locaux, parties de locaux, composants ou parties de composant

6. RESULTATS DETAILLES DU REPERAGE

6.1. Résultats détaillés

Abréviations du tableau :

Px = prélèvement pour analyse n°X (tous les prélèvements sont précédés d'un sondage)

Idem Px = produit ou matériau similaire à celui ayant fait l'objet du Px

S = sondage en complément de l'inspection visuelle

| Localisation | Ouvrage | Matériau ou produit | Description | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante |
|------------------------|-------------------------|---------------------|------------------------|----------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| Toiture | Mur | Enduit | plâtre, blanc(he) | idem P5 | Résultat d'analyse | / | NON |
| Toiture | Plafond | Enduit | plâtre, blanc(he) | idem P6 | Résultat d'analyse | / | NON |
| Toiture / Combles | Elément de sous toiture | Pare-vapeur | papier bitumé, noir(e) | P7 | Résultat d'analyse | / | NON |
| Toiture / Combles | Elément de sous toiture | Pare-vapeur | papier bitumé, noir(e) | P8 | Résultat d'analyse | / | NON |
| Toiture / Couverture | Toiture | Ardoise | fibre-ciment, gris(e) | P9 | Résultat d'analyse | / | OUI |
| Toiture / Couverture | Toiture | Ardoise | fibre-ciment, gris(e) | P10 | Résultat d'analyse | / | OUI |
| R+2 / Palier 4 | Plafond | Enduit | plâtre, blanc(he) | idem P2 | Résultat d'analyse | / | OUI |
| R+2 / Palier 4 | Mur | Enduit | plâtre, blanc(he) | P3 | Résultat d'analyse | / | OUI |
| R+2 / Palier 4 | Plafond | Enduit | plâtre, blanc(he) | P4 | Résultat d'analyse | / | NON |
| R+2 / Salle de réunion | Mur | Enduit | plâtre, blanc(he) | idem P5 | Résultat d'analyse | / | NON |
| R+2 / Salle de réunion | Plafond | Enduit | plâtre, blanc(he) | idem P6 | Résultat d'analyse | / | NON |
| R+2 / Bureau 14 | Mur | Enduit | plâtre, blanc(he) | idem P5 | Résultat d'analyse | / | NON |
| R+2 / Bureau 14 | Plafond | Enduit | plâtre, blanc(he) | idem P6 | Résultat d'analyse | / | NON |
| R+2 / Bureau 13 | Mur | Enduit | plâtre, blanc(he) | idem P5 | Résultat d'analyse | / | NON |
| R+2 / Bureau 13 | Plafond | Enduit | plâtre, blanc(he) | idem P6 | Résultat d'analyse | / | NON |
| R+2 / Bureau 12 | Mur | Enduit | plâtre, blanc(he) | idem P5 | Résultat d'analyse | / | NON |
| R+2 / Bureau 12 | Plafond | Enduit | plâtre, blanc(he) | idem P6 | Résultat d'analyse | / | NON |
| R+2 / Bureau 11 | Mur | Enduit | plâtre, blanc(he) | idem P5 | Résultat d'analyse | / | NON |
| R+2 / Bureau 11 | Plafond | Enduit | plâtre, blanc(he) | idem P6 | Résultat d'analyse | / | NON |
| R+2 / Bureau 10 | Mur | Enduit | plâtre, blanc(he) | idem P5 | Résultat d'analyse | / | NON |
| R+2 / Bureau 10 | Plafond | Enduit | plâtre, blanc(he) | idem P6 | Résultat d'analyse | / | NON |

| Localisation | Ouvrage | Matériau ou produit | Description | N° Prél. | Critère de décision | Sondage / Observation | Présence d'amiante |
|-------------------------|---------|---------------------|-------------------|----------|---------------------|-----------------------|--------------------|
| R+2 / Circulation 5 | Mur | Enduit | plâtre, blanc(he) | P5 | Résultat d'analyse | / | NON |
| R+2 / Circulation 5 | Plafond | Enduit | plâtre, blanc(he) | P6 | Résultat d'analyse | / | NON |
| R+1 / Palier 3 | Mur | Enduit | plâtre, blanc(he) | idem P1 | Résultat d'analyse | / | OUI |
| R+1 / Palier 3 | Plafond | Enduit | plâtre, blanc(he) | idem P2 | Résultat d'analyse | / | OUI |
| R+1 / Circulation 4 | Mur | Enduit | plâtre, blanc(he) | P11 | Résultat d'analyse | / | NON |
| R+1 / Circulation 4 | Plafond | Enduit | plâtre, blanc(he) | P12 | Résultat d'analyse | / | NON |
| RDC / Palier 2 | Mur | Enduit | plâtre, blanc(he) | P1 | Résultat d'analyse | / | OUI |
| RDC / Palier 2 | Plafond | Enduit | plâtre, blanc(he) | P2 | Résultat d'analyse | / | OUI |
| RDC / Salle d'activités | Mur | Enduit | plâtre, blanc(he) | P13 | Résultat d'analyse | / | NON |
| RDC / Salle d'activités | Plafond | Enduit | plâtre, blanc(he) | P14 | Résultat d'analyse | / | NON |
| Sous-sol / Escalier | Mur | Enduit | plâtre, blanc(he) | idem P1 | Résultat d'analyse | / | OUI |
| Sous-sol / Escalier | Plafond | Enduit | plâtre, blanc(he) | idem P2 | Résultat d'analyse | / | OUI |

7. ANNEXES

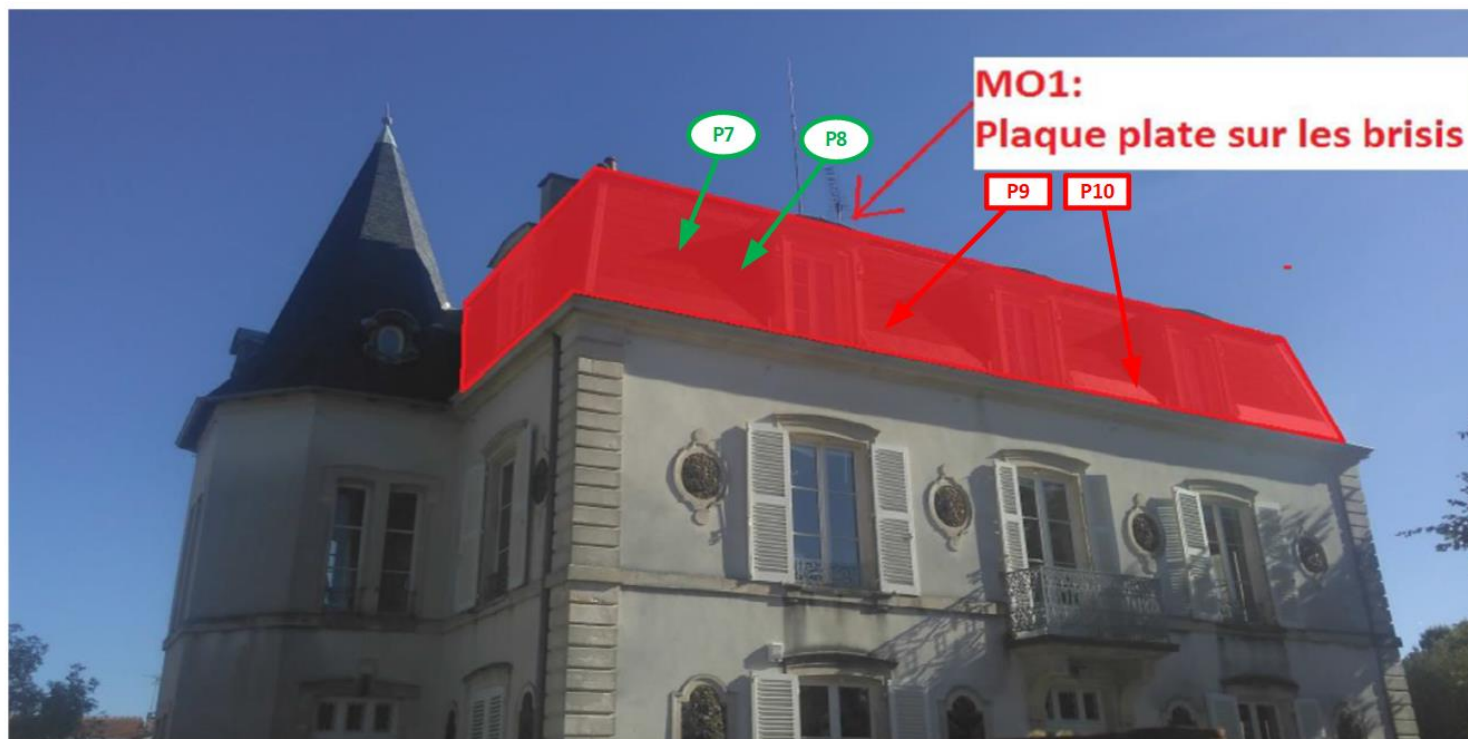
7.1. Parties d'immeuble bâti visitées

La liste ci-dessous présente les parties d'immeuble inspectées dans le cadre de la mission confiée à BUREAU VERITAS. Il appartient au donneur d'ordre ou à son représentant, seule personne à même d'avoir une parfaite connaissance des lieux, de signifier à BUREAU VERITAS toute omission, erreur ou incohérence éventuelle dans l'identification des locaux ou zones figurant à un titre ou à un autre dans le présent rapport.

| <i>Localisation</i> | <i>Commentaires</i> |
|----------------------------|----------------------------|
| Toiture / Combles | / |
| Toiture / Couverture | / |
| R+2 / Palier 4 | / |
| R+2 / Salle de réunion | / |
| R+2 / Bureau 14 | / |
| R+2 / Bureau 13 | / |
| R+2 / Bureau 12 | / |
| R+2 / Bureau 11 | / |
| R+2 / Bureau 10 | / |
| R+2 / Circulation 5 | / |
| R+1 / Palier 3 | / |
| R+1 / Circulation 4 | / |
| RDC / Palier 2 | / |
| RDC / Salle d'activités | / |
| Sous-sol / Escalier | / |

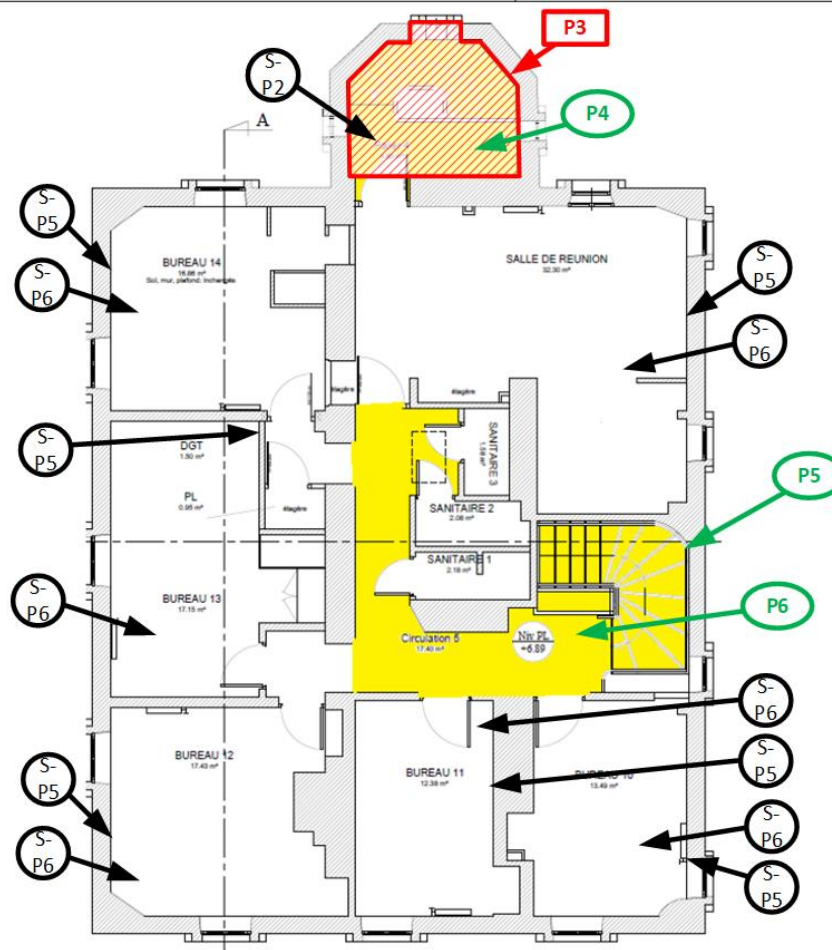
7.2. Croquis de repérage

| Planche de repérage technique | | | Légende | Situation du bien |
|-------------------------------|---|------------|--|---|
| UEMO | 2 rue du Commandant Hugueny 52000 CHAUMONT | | <div>Px</div> → Prélèvement n°X contenant de l'amiante <div>Px</div> → Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante <div>S</div> → Sondage | Matériaux et produits contenant de l'amiante : <div></div> Ardoises (plaques plates) |
| Combles / Toiture | Date de visite | 11/10/2022 | | |
| | Auteur | LEURION | | |
| | N° Dossier | 16204210 | | |
| | Planche | 5/5 | | |
| | Indice | 0 | | |



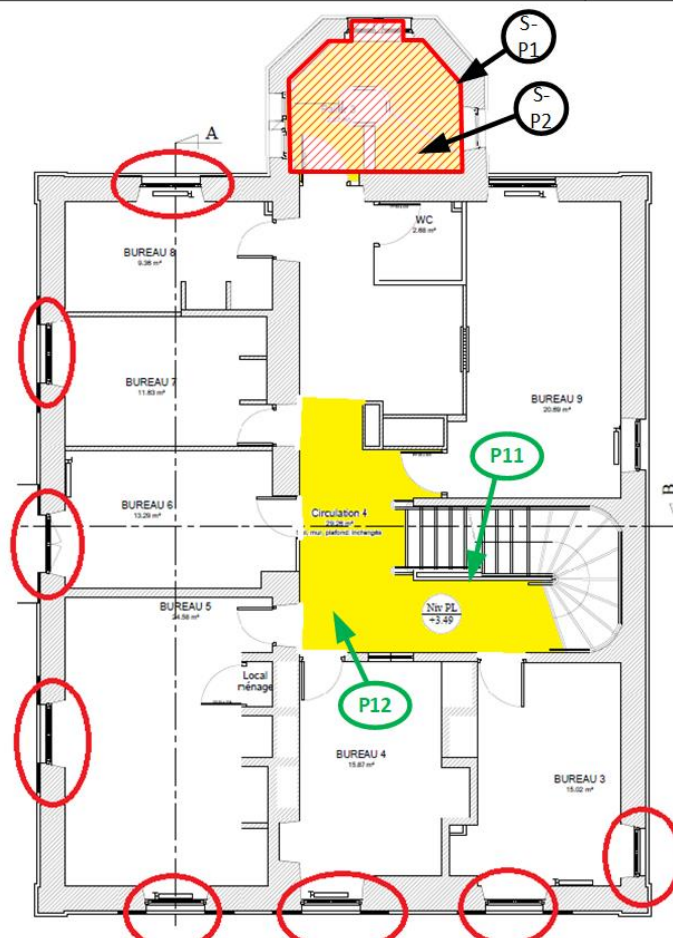
| Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport) | | |
|---|--|------------------------|
| Site : UEMO CHAUMONT | Adresse : 2 RUE DU COMMAND. HUGUENY 52000 CHAUMONT | Localisation : Toiture |
| Réalisé par : Fabien LEURION | N° de planche : 1 / 5 | |

| Planche de repérage technique | | | Légende | | Situation du bien |
|-------------------------------|---|------------|---|--|-------------------|
| UEMO | 2 rue du Commandant Hugueny 52000 CHAUMONT | | <div><div>Px</div><div>→</div></div> Prélèvement n°X contenant de l'amiante | Matériaux et produits contenant de l'amiante : <div><div></div> Enduit de mur</div> <div><div></div> Enduit de plafond</div> | |
| R+2 | Date de visite | 11/10/2022 | <div><div>Px</div><div>→</div></div> Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante | | |
| | Auteur | LEURION | <div><div>S</div><div>→</div></div> Sondage | | |
| | N° Dossier | 16204210 | | | |
| | Planche | 4/5 | | | |
| | Indice | 0 | <div></div> Périmètre des travaux | | |



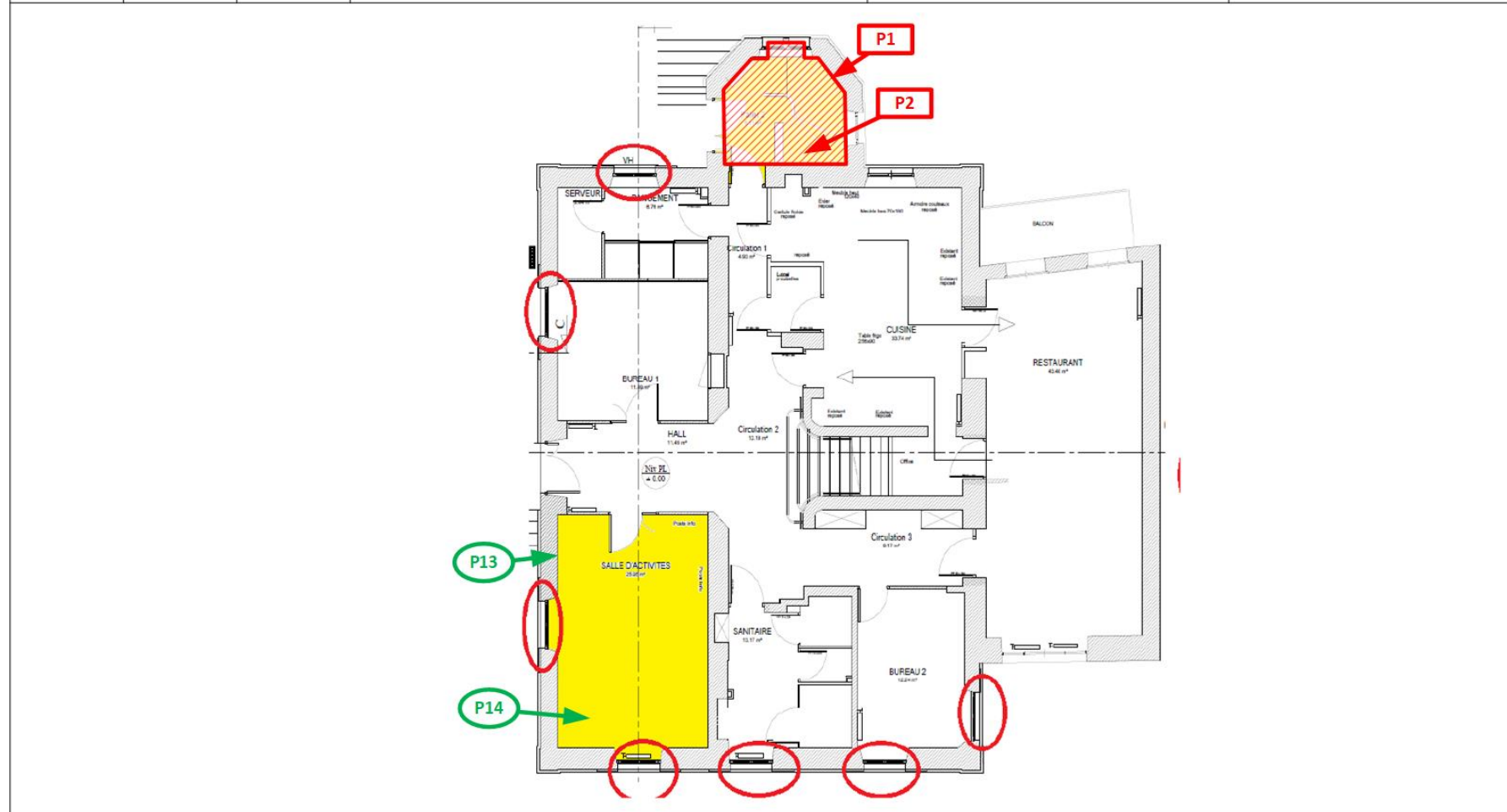
| Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport) | | |
|---|--|--------------------|
| Site : UEMO CHAUMONT | Adresse : 2 RUE DU COMMAND. HUGUENY 52000 CHAUMONT | Localisation : R+2 |
| Réalisé par : Fabien LEURION | N° de planche : 2 / 5 | |

| Planche de repérage technique | | | Légende | Situation du bien |
|-------------------------------|---|------------|---|--|
| UEMO | 2 rue du Commandant Hugueny 52000 CHAUMONT | | <div>Px</div> → Prélèvement n°X contenant de l'amiante <div>Px</div> → Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante <div>S</div> → Sondage <div></div> Périmètre des travaux | Matériaux et produits contenant de l'amiante : <div></div> Enduit de mur <div></div> Enduit de plafond |
| R+1 | Date de visite | 11/10/2022 | | |
| | Auteur | LEURION | | |
| | N° Dossier | 16204210 | | |
| | Planche | 3/5 | | |
| | Indice | 0 | | |



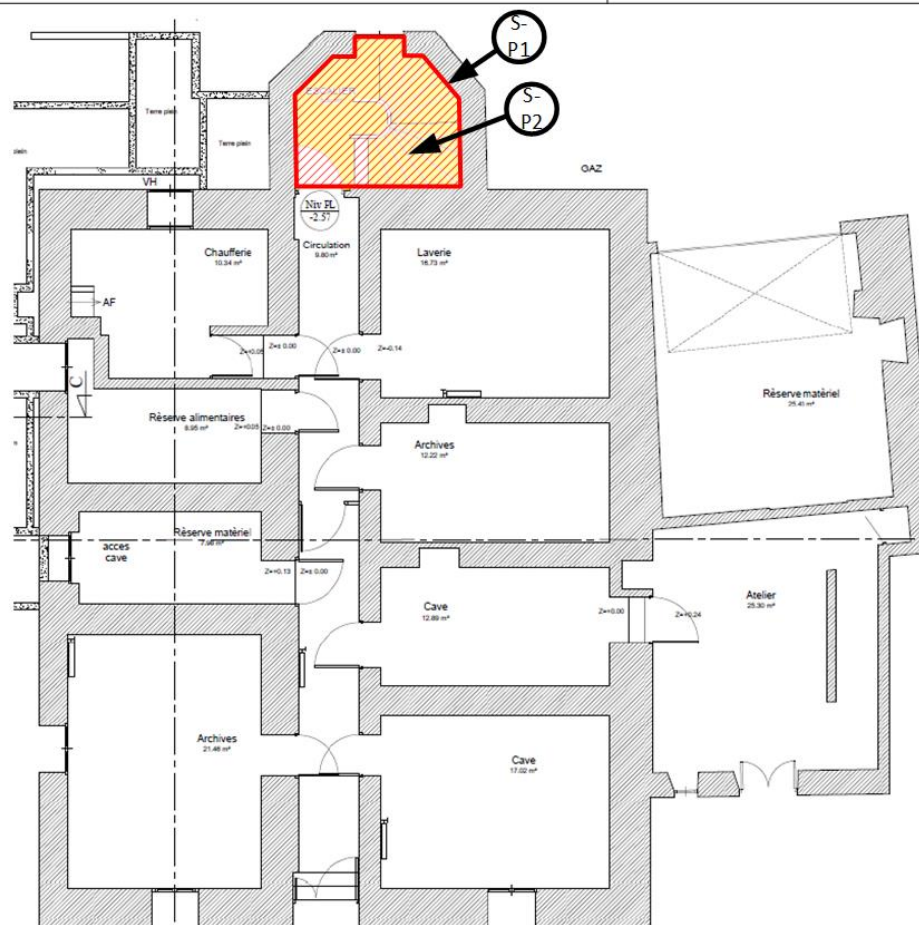
| Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport) | | |
|---|--|--------------------|
| Site : UEMO CHAUMONT | Adresse : 2 RUE DU COMMAND. HUGUENY 52000 CHAUMONT | Localisation : R+1 |
| Réalisé par : Fabien LEURION | N° de planche : 3 / 5 | |

| Planche de repérage technique | | | Légende | Situation du bien |
|-------------------------------|---|------------|--|--|
| UEMO | 2 rue du Commandant Hugueny 52000 CHAUMONT | | <p>Px → Prélèvement n°X contenant de l'amiante</p> <p>Px → Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante</p> <p>S → Sondage</p> <p>■ Périmètre des travaux</p> | <p>Matériaux et produits contenant de l'amiante :</p> <p>— Enduit de mur</p> <p>▨ Enduit de plafond</p> |
| Rez-de-chaussée | Date de visite | 11/10/2022 | | |
| | Auteur | LEURION | | |
| | N° Dossier | 16204210 | | |
| | Planche | 2/5 | | |
| | Indice | 0 | | |



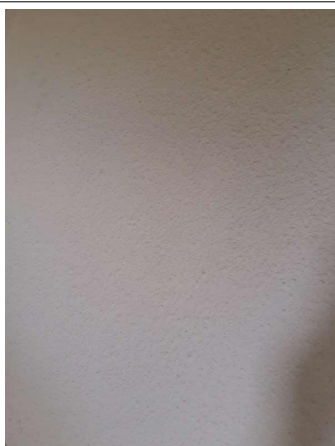
| Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport) | | |
|---|--|--------------------|
| Site : UEMO CHAUMONT | Adresse : 2 RUE DU COMMAND. HUGUENY 52000 CHAUMONT | Localisation : RDC |
| Réalisé par : Fabien LEURION | N° de planche : 4 / 5 | |

| Planche de repérage technique | | | Légende | Situation du bien |
|-------------------------------|---|------------|--|---|
| UEMO | 2 rue du Commandant Hugueny 52000 CHAUMONT | | <p>Px → Prélèvement n°X contenant de l'amiante</p> <p>Px → Prélèvement n°X ne contenant pas d'amiante</p> <p>S → Sondage</p> <p>■ Périmètre des travaux</p> | <p>Matériaux et produits contenant de l'amiante :</p> <p>— Enduit de mur</p> <p>▨ Enduit de plafond</p> |
| Sous-sol | Date de visite | 11/10/2022 | | |
| | Auteur | LEURION | | |
| | N° Dossier | 16204210 | | |
| | Planche | 1/5 | | |
| | Indice | 0 | | |

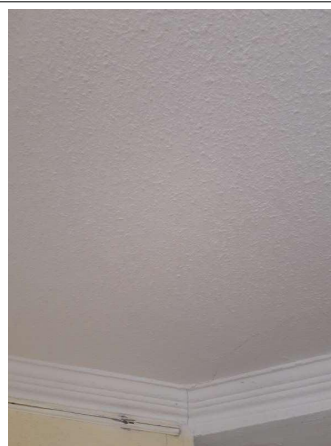


| Planche de repérage (la planche de repérage est indissociable du rapport) | | |
|---|--|-------------------------|
| Site : UEMO CHAUMONT | Adresse : 2 RUE DU COMMAND. HUGUENY 52000 CHAUMONT | Localisation : Sous-sol |
| Réalisé par : Fabien LEURION | N° de planche : 5 / 5 | |

7.3. Photos



Prélèvement - P1 : RDC / Palier 2 - Enduit- (Présence d'amiante)



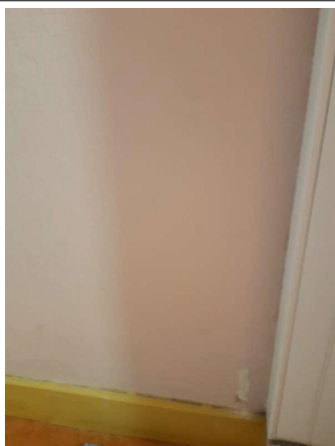
Prélèvement - P2 : RDC / Palier 2 - Enduit- (Présence d'amiante)



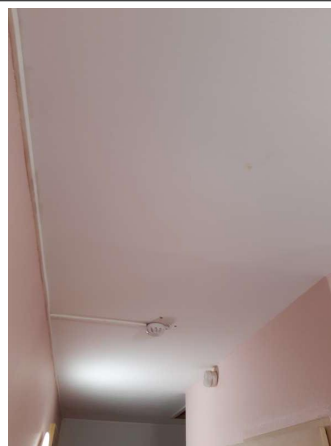
Prélèvement - P3 : R+2 / Palier 4 - Enduit- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P4 : R+2 / Palier 4 - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P5 : R+2 / Circulation 5 - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P6 : R+2 / Circulation 5 - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P7 : Toiture / Combles - Pare-vapeur- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P8 : Toiture / Combles - Pare-vapeur- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P9 : Toiture / Couverture - Ardoise- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P10 : Toiture / Couverture - Ardoise- (Présence d'amiante)



Prélèvement - P11 : R+1 / Circulation 4 - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P12 : R+1 / Circulation 4 - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P13 : RDC / Salle d'activités - Enduit- (Absence d'amiante)



Prélèvement - P14 : RDC / Salle d'activités - Enduit- (Absence d'amiante)

7.4. Attestation d'assurance



ATTESTATION D'ASSURANCE

Nous, soussignés **MSIG Insurance Europe AG**, Succursale en France, sis 65 Rue de la Victoire – 75009 PARIS – certifions par la présente que la Société :

BUREAU VERITAS SERVICES France SAS
8 Cours du Triangle
92800 Puteaux

a souscrit auprès de notre Compagnie, pour le compte de sa filiale :

Bureau Veritas Exploitation SAS
8 Cours du Triangle 92800 Puteaux

un contrat d'assurance de **RESPONSABILITE CIVILE** portant le numéro F210.16.0414.

Ce contrat a pour objet de garantir les conséquences pécuniaires de la **RESPONSABILITE CIVILE** pouvant incomber à l'Assuré en raison des dommages corporels, matériels et immatériels causés aux tiers dans le cadre de ses activités de diagnostic immobilier et notamment :

1) Diagnostic amiante

- Repérage amiante avant travaux et démolition,
- Assistance technique pour travaux de traitement de l'amiante,
- Repérage amiante pour constitution de DAPP et de DTA,
- Réalisation ou mise à jour de DAPP,
- Repérage amiante avant/après travaux ou démolition,
- Réalisation ou mise à jour du dossier amiante,
- Examen visuel après travaux de retrait et d'encapsulation,
- Mesures de la concentration des fibres d'amiante dans l'air des immeubles bâtis,
- Prélèvement et analyse d'eau afin de rechercher la présence d'amiante en suspension,
- Analyse d'échantillons prélevés par l'Assuré,
- Mesures d'exposition à l'amiante des travailleurs à leurs postes de travail,
- Vérification périodique de l'état de conservation des matériaux contenant de l'amiante dans les bâtiments,
- Repérage amiante avant-vente,
- Repérage amiante avant travaux y compris de démolition sur installations, structures ou équipements concourant à la réalisation ou la mise en œuvre d'une activité,
- Diagnostic portant sur la gestion des déchets issus de la démolition de catégories de bâtiments (décret 2011-610 du 31 mars 2011) y compris le réemploi des matériaux : concernant cette dernière mission il est précisé que les garanties s'appliquent y compris lorsque la mission porte sur des démolitions ne comportant pas de déchets amiantés.

2) Autres diagnostics

- Diagnostic radon bâtiments,
- Diagnostic monoxyde de carbone,
- Diagnostic accessibilité des handicapés ERP Existants,
- Diagnostic accessibilité des handicapés des voiries,
- Diagnostic de l'état de l'installation intérieure d'électricité / de gaz,
- Diagnostic de l'état des risques naturels et technologiques (ERNT),
- Diagnostic de Performances Energétiques –DPE- :
 - Location
 - Cession immobilière
 - ERP
 - Neuf
- Mise à jour du DPE,

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

- Diagnostic des installations d'assainissement non collectif (ANC),
- Etat relatif à la présence de termites dans le bâtiment et diagnostic méréule (DDT),
- Etat parasitaire et diagnostic méréule (hors DDT),
- Diagnostic Plomb avant / après travaux,
- Constat des risques d'exposition au Plomb (CREP) :
 - En cas de location / vente
 - Dans les parties communes
- Risque d'intoxication au plomb dans les peintures,
- Etat des lieux,
- Métrages Loi Carrez/ Loi Boutin,
- Millièmes de copropriété,
- Prêts conventionnés (normes d'habitabilité),
- Sécurité piscine,
- Diagnostic technique Loi SRU,
- Diagnostic de la qualité de l'air intérieur dans les locaux d'habitation ou recevant du public,
- Prélèvement et analyse de poussière et de revêtement afin de rechercher la présence de plomb.

3) Analyses et/ou prélèvements d'échantillons.

4) Conseil en performance énergétique.

5) Toutes missions connexes d'assistance technique et/ou de conseil.

6) Toutes missions d'assistance à la maîtrise d'ouvrage.

7) Toutes missions de maîtrise d'œuvre de désamiantage.

La présente attestation valable du 01/01/2022 au 31/12/2022 à minuit, est délivrée, sous réserve du paiement de la prime d'assurance, pour servir et valoir ce que de droit et ne peut engager la Compagnie au-delà des clauses, termes et conditions du contrat auxquels elle se réfère.

Paris, le 21 décembre 2021

MSIG Insurance Europe AG
65, rue de la Victoire, 75009 Paris
Tel : 01 40 67 42 42 - Fax : 01 40 67 12 34
RCS Paris 753143882 - APE 6512Z

MSIG Insurance Europe AG
Succursale en France
65 Rue de la Victoire
75009 Paris
Tel: +33(0)1 40 67 42 42
Fax: +33(0)1 40 67 12 34

RCS Paris 753143882, APE 6512 Z
Siège social: An den Dominikanern 11-27
50668 Cologne
Allemagne

7.5. Certificat de compétence



BUREAU VERITAS
Certification



Certificat
Attribué à

Monsieur Fabien LEURION

Bureau Veritas Certification certifie que les compétences de la personne mentionnée ci-dessus répondent aux exigences des arrêtés relatifs aux critères de certification de compétences ci-dessous pris en application des articles L271-6 et R 271.1 du Code de la Construction et de l'Habitation et relatifs aux critères de compétence des personnes physiques réalisant des dossiers de diagnostics techniques tels que définis à l'article L271-4 du code précité.

DOMAINES TECHNIQUES

| | Références des arrêtés | Date de Certification originale | Validité du certificat* |
|----------------------|--|---------------------------------|-------------------------|
| Amiante sans mention | Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visual après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification | 11/09/2018 | 10/09/2023 |
| Amiante avec mention | Arrêté du 25 juillet 2016 définissant les critères de certification des compétences des personnes physiques opérateurs de repérages, d'évaluation périodique de l'état de conservation des matériaux et produits contenant de l'amiante, et d'examen visual après travaux dans les immeubles bâtis et les critères d'accréditation des organismes de certification | 11/09/2018 | 10/09/2023 |

Date : 11/09/2018 Numéro de certificat : 8104572

Jacques MATILLON - Directeur Général

 **RECYCLÉ**
Papier fait à partir de matériaux recyclés
FSC® C124913

* Sous réserve du respect des dispositions contractuelles et des résultats positifs des surveillances réalisées, ce certificat est valable jusqu'au : voir ci-dessus

Des informations supplémentaires concernant le périmètre de ce certificat ainsi que l'applicabilité des exigences du référentiel peuvent être obtenues en consultant l'organisme.
Pour vérifier la validité de ce certificat, vous pouvez aller sur www.bureauveritas.fr/certification-diag

Adresse de l'organisme certificateur : Bureau Veritas Certification France
60, avenue du Général de Gaulle – Immeuble Le Guillaumet - 92046 Paris La Défense



cofrac



CERTIFICATION DE PERSONNES
ACCREDITATION
N°4-0087
Lieux des sites et
portées disponibles
sur www.cofrac.fr

7.6. Rapports d'essais de laboratoire

BUREAU VERITAS EXPLOITATION SAS
Monsieur Fabien LEURION
6 Rue Marcel Dassault
21000 DIJON

Notre référence : AR-22-LE-099513-01

Numéro de dossier : 22A033192

Référence de dossier : 1510797887/16204210/S1/3/1_16204210/3/5

Madame, Monsieur,

Veuillez trouver ci-joint le rapport d'analyse relatif à l'échantillon suivant :

- N° 22A033192-001 - Référence *BV3FX9711 Réf. prél : P1 RDC/ Palier 2/Mur - Enduit - (plâtre/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 22A033192-002 - Référence *BV3FX9712 Réf. prél : P2 RDC/ Palier 2/Plafond - Enduit - (plâtre/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 22A033192-003 - Référence *BV3FX9713 Réf. prél : P3 R+2/ Palier 4/Mur - Enduit - (plâtre/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 22A033192-004 - Référence *BV3FX9714 Réf. prél : P4 R+2/ Palier 4/Plafond - Enduit - (plâtre/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 22A033192-005 - Référence *BV3FX9715 Réf. prél : P5 R+2/ Circulation 5/Mur - Enduit - (plâtre/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 22A033192-006 - Référence *BV3FX9716 Réf. prél : P6 R+2/ Circulation 5/Plafond - Enduit - (plâtre/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 22A033192-007 - Référence *BV3FX9717 Réf. prél : P7 Toiture/ Combles/Elément de sous toiture - Pare-vapeur - (papier bitumé/noir(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 22A033192-008 - Référence *BV3FX9718 Réf. prél : P8 Toiture/ Combles/Elément de sous toiture - Pare-vapeur - (papier bitumé/noir(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 22A033192-009 - Référence *BV3FX9719 Réf. prél : P9 Toiture/ Couverture/Toiture - Ardoise - (fibre-ciment/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 22A033192-010 - Référence *BV3FX9720 Réf. prél : P10 Toiture/ Couverture/Toiture - Ardoise - (fibre-ciment/gris(e))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 22A033192-011 - Référence *BV3FX9721 Réf. prél : P11 R+1/ Circulation 4/Mur - Enduit - (plâtre/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 22A033192-012 - Référence *BV3FX9722 Réf. prél : P12 R+1/ Circulation 4/Plafond - Enduit - (plâtre/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 22A033192-013 - Référence *BV3FX9723 Réf. prél : P13 RDC/ Salle d'activités/Mur - Enduit - (plâtre/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

- N° 22A033192-014 - Référence *BV3FX9724 Réf. prél : P14 RDC/ Salle d'activités/Plafond - Enduit - (plâtre/blanc(he))*, prélevé par vos soins, et analysé par Eurofins Lab Environment Testing Portugal, Unipessoal Lda.

Vous souhaitant bonne réception,

Cordialement,

Votre laboratoire Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

Eurofins Analyses pour le Bâtiment Est SAS

20, rue du Kochersberg
67700 Saverne

Tél: +33 3 88 91 19 11 - Fax: +33 3 88 91 65 31 - Site Web: www.eurofins.fr/amiante/analyses/
S.A.S. au capital de 1 530 320 € RCS Saverne SIRET 489 017 897 00013 TVA FR95 489 017 897 APE 7120B

**EUROFINS ANALYSES POUR LE
BATIMENT EST SAS
REFERANT ST LABO**
20 rue du Kochersberg - CS 50047
67701 SAVERNE CEDEX 1

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-090098-01 Date d'émission de rapport : 09/11/2022 22:42 Page 1/5
Référence laboratoire N° : 22EK096376 Référence de suivi du dossier N° : 22A033192
Reçu au laboratoire le : 08/11/2022 Date de réception : 07/11/2022
Date d'analyse : 08/11/2022
Référence dossier Client: 22A033192 - 1510797887/16204210/S1/3/1_16204210/3/5

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|------------|---|---|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 001 (1) | 22A033192-001 - BV3FX9711 Réf. prél : P1 RDC/ Palier 2/Mur - Enduit - (plâtre/blanc(he)) | Matériau de type système d'enduit peinture (jaune) | MET / MR8S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 002 | 22A033192-002 - BV3FX9712 Réf. prél : P2 RDC/ Palier 2/Plafond - Enduit - (plâtre/blanc(he)) | Matériau de type système d'enduit peinture (fibreuse) (jaune) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET / S4MS | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 003 | 22A033192-003 - BV3FX9713 Réf. prél : P3 R+2/ Palier 4/Mur - Enduit - (plâtre/blanc(he)) | Matériau de type système d'enduit peinture (fibreuse) (jaune) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / S4MS | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 004 (2) | 22A033192-004 - BV3FX9714 Réf. prél : P4 R+2/ Palier 4/Plafond - Enduit - (plâtre/blanc(he)) | Matériau de type système d'enduit peinture (fibreuse) (jaune) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / S4MS | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 005 | 22A033192-005 - BV3FX9715 Réf. prél : P5 R+2/ Circulation 5/Mur - Enduit - (plâtre/blanc(he)) | Matériau de type maillage de fibres et liant (rose) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtres) (marron) | MET / MR8S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

| | | |
|--|---|---------|
| N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-090098-01 | Date d'émission de rapport : 09/11/2022 22:42 | Page2/5 |
| Référence laboratoire N° : 22EK096376 | Référence de suivi du dossier N° : 22A033192 | |
| Reçu au laboratoire le : 08/11/2022 | Date de réception : 07/11/2022 | |
| Date d'analyse : 08/11/2022 | | |
| Référence dossier Client:22A033192 - 1510797887/16204210/S1/3/1_16204210/3/5 | | |

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|---|--|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 006 | 22A033192-006 - BV3FX9716 Réf. prél : P6 R+2/ Circulation 5/Plafond - Enduit - (plâtre/blanc(he)) | Matériau de type maillage de fibres et liant (rose) ; matériau de type peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) | MET / MR8S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 007 | 22A033192-007 - BV3FX9717 Réf. prél : P7 Toiture/ Combles/Elément de sous toiture - Pare-vapeur - (papier bitumé/noir(e)) | Matériau de type peinture (marron) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MET / MR8S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (marron) | MOLP / LHS2 | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau fibreux de type isolant (jaune) | MOLP / LHS2 | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 008 | 22A033192-008 - BV3FX9718 Réf. prél : P8 Toiture/ Combles/Elément de sous toiture - Pare-vapeur - (papier bitumé/noir(e)) | Matériau de type peinture (marron) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau fibreux de type isolant (jaune) en traces | MET / MR8S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) | MOLP / LHS2 | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau fibreux de type isolant (jaune) | MOLP / LHS2 | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| 009 | 22A033192-009 - BV3FX9719 Réf. prél : P9 Toiture/ Couverture/Toiture - Ardoise - (fibre-ciment/gris(e)) | Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (marron) + (gris) | MOLP / LHS2 | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante de type chrysotile |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-090098-01

Date d'émission de rapport : 09/11/2022 22:42

Page 3/5

Référence laboratoire N° : 22EK096376

Référence de suivi du dossier N° : 22A033192

Reçu au laboratoire le : 08/11/2022

Date de réception : 07/11/2022

Date d'analyse : 08/11/2022

Référence dossier Client: 22A033192 - 1510797887/16204210/S1/3/1_16204210/3/5

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|--|-------------------------------|-------------------------------|---|-------------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| 010 | 22A033192-010 - BV3FX9720 Réf. prél : P10 Toiture/ Couverture/Toiture - Ardoise - (fibre-ciment/gris(e)) | Matériau dur fibreux de type fibres-ciment (marron) + (gris) | MOLP / LHS2 | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante de type chrysotile |
| 011 | 22A033192-011 - BV3FX9721 Réf. prél : P11 R+1/ Circulation 4/Mur - Enduit - (plâtre/blanc(he)) | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau de type peinture (vert) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) ; matériau semi-dur de type enduit (blanc) en traces | MET / MR8S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau souple fibreux de type papier, carton (beige) | MOLP / LHS2 | 2 / 2 | - | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur de type enduit (blanc) ; matériau semi-dur de type plaque (plâtreux) (marron) | MET / S4MS | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 012 | 22A033192-012 - BV3FX9722 Réf. prél : P12 R+1/ Circulation 4/Plafond - Enduit - (plâtre/blanc(he)) | Matériau de type système d'enduit peinture (blanc) | MET / MR8S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 013 | 22A033192-013 - BV3FX9723 Réf. prél : P13 RDC/ Salle d'activités/Mur - Enduit - (plâtre/blanc(he)) | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET / MR8S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-090098-01

Date d'émission de rapport : 09/11/2022 22:42

Page 4/5

Référence laboratoire N° : 22EK096376

Référence de suivi du dossier N° : 22A033192

Reçu au laboratoire le : 08/11/2022

Date de réception : 07/11/2022

Date d'analyse : 08/11/2022

Référence dossier Client: 22A033192 - 1510797887/16204210/S1/3/1_16204210/3/5

| N° éch. | Référence client | Description visuelle | Technique utilisée / Analyste | Préparation | | Résultats |
|---------|--|---|-------------------------------|-------------------------------|---|--------------------------------|
| | | | | Nb prep / Nb grilles ou lames | Type | |
| | | Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET / MR8S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / MR8S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| 014 | 22A033192-014 - BV3FX9724 Réf. prél : P14 RDC/ Salle d'activités/Plafond - Enduit - (plâtre/blanc(he)) | Matériau de type maillage de fibres et liant (blanc) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET / MR8S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau de type système d'enduit peinture (beige) ; matériau semi-dur de type plâtre (blanc) en traces | MET / MR8S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |
| | | Matériau semi-dur de type plâtre (blanc) | MET / MR8S | 1 / 2 | Calcination et/ou attaque acide (méthode interne de traitement) | Fibres d'amiante non détectées |

Observation(s) échantillon(s)

- (1) La teneur en fibres d'amiante détectée est proche de la limite de détection. Plusieurs prises d'essais ont été réalisées et ont permis de confirmer cette teneur.
- (2) Ce résultat a été confirmé par plusieurs prises d'essais concordantes.

Méthodes d'analyses employées pour la recherche qualitative des fibres d'amiante dans les matériaux :

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.

RAPPORT D'ANALYSE D'AMIANTE DANS LES MATERIAUX

N° de rapport d'analyse : AR-22-EK-090098-01

Date d'émission de rapport : 09/11/2022 22:42

Page 5/5

Référence laboratoire N° : 22EK096376

Référence de suivi du dossier N° : 22A033192

Reçu au laboratoire le : 08/11/2022

Date de réception : 07/11/2022

Date d'analyse : 08/11/2022

Référence dossier Client: 22A033192 - 1510797887/16204210/S1/3/1_16204210/3/5

MOLP: Détermination Fibres d'amiante. Détection et identification par Microscopie Optique à Lumière Polarisée (MOLP) réalisée à partir du Guide HSG 248 de 2021 - annexe 2

MET: Détermination Fibres d'amiante. Traitement par calcination et/ou attaque acide. Détection et identification par Microscopie Electronique à Transmission équipée d'un Analyseur en dispersion d'énergie des rayons X (META) réalisée à partir de la norme : NFX 43-050 : Juillet 2021, P-PS-SOP3368 : version 7

NB 1 : Les informations de traçabilité sont disponibles sur demande. Il est à noter que ce rapport en français est une copie de la version originale du rapport en langue portugaise et stockée en interne par le laboratoire.

NB 2 : Sauf information contraire sur ce rapport, le laboratoire effectue une analyse couche par couche de l'échantillon transmis par le demandeur. Des composants décrits simultanément dans une même couche n'ont pas pu faire l'objet de prises d'essai séparées pour l'analyse.

NB 3 : Le présent rapport ne mentionne que les analyses conclusives. Toutefois, conformément à son offre et à l'arrêté du 1er octobre 2019, le laboratoire met en œuvre les deux techniques MOLP et META sur tous les échantillons massifs. La mention sur le rapport d'une technique d'analyse par MET indique que les échantillons ont été traités selon l'annexe 2 du guide HSG 248 (MOLP) mais sans aboutir à un résultat conclusif.

NB 4 : Pour la recherche d'amiante dans les matériaux, la limite de détection garantie par prise d'essai dans les matériaux (en MOLP et /ou en MET) est de 0.1% en masse.

NB 5 : "Fibres d'amiante non détectées" au MOLP, signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante optiquement observable.

Pour être optiquement observable, une fibre doit avoir un diamètre supérieur à 0,2 µm.

"Fibres d'amiante non détectées" au MET signifie que la couche peut renfermer une teneur inférieure à la limite de détection garantie de fibre d'amiante.

NB 6 : La portée d'accréditation du laboratoire est référencée sous le n° L0705-1 et est disponible sur <http://www.ipac.pt/>.

NB 7 : La liste des méthodes avec accréditations flexibles intermédiaires peut être consultée sur

<https://www.eurofins.pt/ambiente/eurofins-lab-environment-testing-portugal/laboratório-de-análise-de-amianto/qualidade/>.

NB 8 : Le prélèvement relève de la responsabilité du client.

NB 9 : Analyse réalisée dans le cadre des textes réglementaires suivants : Décret n° 2017-899 du 9 mai 2017, Décret n° 2019-251 du 27 mars 2019, Décret n° 2011-629 du 3 juin 2011, Arrêté du 1er octobre 2019 (JORF n°0245 du 20 octobre 2019 texte n° 18).

NB 10 : Le rapport est établi dans le cadre du cas 1 de l'article 6 de l'arrêté du 1er octobre 2019 à savoir la détection et l'identification d'amiante délibérément ajouté dans les matériaux et produits manufacturés.

Validé et approuvé par :



Pedro Silva

Technicien de laboratoire

La reproduction de ce document n'est autorisée que sous sa forme intégrale. Il comporte 5 page(s). Le présent rapport ne concerne que les objets soumis à l'essai tels qu'ils ont été reçus au laboratoire. Les essais identifiés par le symbole * ne sont pas inclus dans la portée d'accréditation.